

科学家精神，了不起！

全国科技活动周暨苏州青少年科技馆系列活动开幕



为激发学生学科学的兴趣，培养出更多敢于创新、勇于实践、乐于分享的创新人才，近日，苏州青少年科技馆举办的“热爱科学 崇尚科学”2023年全国科技活动周暨苏州青少年科技馆系列科普活动正式启动。10所巡展学校的教师、学生代表以及来自全市范围的60余名学生和家长代表参与了此次活动。

科普周期间，苏州青少年科技馆科学家电影进校巡映、“免言免遇”科普临展、免展研学展教、科普乐翻天等特色活动陆续开放。“免言免遇”科普临展作为本次科普周期间的一大特色活动深受参展观众的喜爱。此次展览以“体验感”为策展导向，通过“变身”兔子

的体验，对兔子的生物属性进行科普。在场景布置上，将兔子的生活环境放大，包括可以穿过的草丛，可以进入的兔子洞和石碓之间；通过场景转化，从外形、习性、技能等方面介绍兔子的不同特性。此次“免言免遇”科普临展还加入了由苏州青少年科技馆自主开发、自主设计打造的科学教育系列活动。为学生进一步认识展品蕴含的科学原理提供补充教学。“免言免遇”科普临展期间还为参展观众准备了丰富多样的科普课堂活动。课堂内容丰富、主题多样，通过学习、互动、实践的形式，让大家既体验到了学科学的乐趣，学到了科学知识，锻炼了动手能力，更重要的是了解到科学来源于生活，要像科学

家一样发现科学、探究科学、热爱科学。

苏州青少年科技馆副馆长吴旭介绍，作为苏州青少年素质教育的展教平台，多年来，苏州青少年科技馆始终坚持“以人为本”的理念，突出现代科技馆教育鲜明的时代性，聚焦科学素养的培养，大力开发科普教育活动和精品科普课程，打造拓展青少年创新思维、开拓青少年想象空间的实践基地，极大地激发了青少年对科学的兴趣和追求科学的精神。作为面向青少年的科技馆，将进一步拓宽视野，凝聚各方力量，助推青少年科学素养提升，为培养高层次科技创新人才奠定坚实基础。

蒋斌 文/图

学生作文

“乐天派”奶奶

我的奶奶六十多岁，每天脸上都笑眯眯的，似乎没有什么事情能难倒她。

奶奶可精神了！原来花白的头发染成了时髦的红棕色。每天都乐呵呵的，笑起来时连脸上的皱纹都十分可爱。

奶奶第一次用智能手机时手忙脚乱，状况百出。家里人都劝她别折腾了，奶奶却笑着说：“活到老，学到老，学个手机我才不怕呢！”没过多久，她不仅学会了用手机看视频，还学会了用手机买菜呢！

乐天派的奶奶真是无所不能。三个月前她摔伤了腿，刚拿下石膏没几天就忙着做家务。我们都叫她不要干活，要好好休息。可奶奶笑着说：“没事，没事，我心里有数。医生也说了，要多锻炼。我现在既能做点家务，还能锻炼身体，不是一举两得吗？”在奶奶“劳动式”的锻炼下，她的腿也一点一点康复起来了。奶奶笑呵呵地说：“你们看，没有什么事能难倒我。”

这就是我乐天派的奶奶，她的坚强、勇敢、好学，为我的人生之路指引着方向。我爱我的奶奶！

苏州市高新区金色小学校
三(1)班 周予欢
指导老师：邓冬琴

人生值得

人生值得，值得我们去细细品味，慢慢探索，祖国的大好河山，值得我们去走一走，看一看。

去一次山东，感受好客的齐鲁大地，尝尝传说中的煎饼卷大葱；去一次海南，体验真正的海上快乐；去一次黑龙江，在哈尔滨体验真正的“冻感”，在漠北观望缥缈的极光；去一次北京，感受故宫的庄严雄

伟。若谈到最要去，那便是——苏州。

到苏州，先去那寒山寺，体会真正的“夜半钟声到客船”。再去拙政园，享受园林风光。若有些饿了，那便去观前吧，买一份苏式糕点，在唇齿间感受水乡的甜美。若感到些许疲倦，就在游船上放松身心，听听正宗的评弹，在耳边感受古韵风雅。若正好赶上季节，就驱车去阳澄湖，体味肥美的大闸蟹，用筷子挖起一些蟹黄，放入嘴中，感受世间极鲜。若有些倦了，就休整一晚。第二天再去东方之门，在大厦上俯视整个金鸡湖。

到南京，先去那明孝陵，看看洪武大帝沉睡的地方。泛舟秦淮河，赏一赏金陵风光。访一访夫子庙，拜儒学创始人——孔子。去总统府，看金碧辉煌。

去沛县，看看汉王朝的开拓者——汉高祖刘邦的故乡，遨游历史长河，看刘邦的治国理念，说不定，你也能成为仅次于他的存在。

去杭州，赏美丽的西湖，走上断桥，俯视西湖的碧波荡漾，按下快门键，截下三潭印月的奇景。

去了苏杭，去了山东，去了海南，去了东北，去了广西，去了内蒙古，去了山西……我们不禁要感叹这世间美好，人生值得。

新区实验文昌校区
初一(15)班 董雨泽
指导老师：曹海燕

我的幸福时光

童年，是每一个人一生中最快乐的时光。童年里，有很多回忆，快乐的、忧伤的、苦闷的、幸福的……

我的童年时光里，有很多幸福的事儿，比如：吃上一顿妈妈做的热腾腾的晚饭；团在暖和的被子里，听爸爸讲故事……有时，甚至一句话，

就能让我有满满的幸福感。

记得我五岁那年的冬天，天冷极了，外面还下着小雪。要知道，在苏州的冬天里雪可是不常见的。那天，我只穿着单薄的睡衣，就趴在窗子前看雪花。妈妈看到了，嗔怪道：“你就穿了这么点衣服，着凉了怎么办？来，快点到被子里来，妈妈给你讲好听的故事。”我一听妈妈要讲故事，便一骨碌钻进被子里。听着妈妈甜美的声音，看着妈妈嘴里蹦出美丽的人物和美妙的世界来，我觉得心里暖洋洋的。妈妈讲的故事叫《幸福熊》，妈妈认真地讲，我也仔细地听，那时我感到我比幸福熊还要幸福呢！

时至今日，妈妈仍会在睡前给我讲故事。每天晚上，在妈妈温柔甜美的声音的陪伴下，我很容易就进入了梦乡，睡梦中的我还在乐呵呵地笑呢！

苏州高新区文正小学教育集团
敬恩校区三(5)班 胡瑾涵
指导老师：孙海伦

飞机，飞啊飞

纸飞机，是大家熟悉的玩具，承载了太多人的童年回忆。它简单，纸张在灵巧的小手下，没一会儿就能变出一架精致的纸飞机；它好玩，“嗖”，在天空划出一道优美的弧线；它自由，在空中与风儿嬉戏，与鸟儿为伴……

对折，展开，压线对折，翻转，向内对折……最后把机翼折出来，不一会儿，一架栩栩如生的纸飞机便出现在我眼前。我在它的两个机翼上分别写上“飞向蓝天，遨游太空”和“世界号”。突然老师说：“同学们，先站到教室后方去，做好准备。过一会儿，我们就来比比谁的纸飞机飞得最远！”原来，我们正在举行一次以班级为单位的纸飞机大赛。老师

有乐“童”享，寓教于乐

彩香一村第二幼儿园校园萌娃集市开市



小朋友在集市上现场制作“拌马兰头”

近年来，苏州市姑苏区教体文旅委下属彩香一村第二幼儿园一直在“小环境如何发挥大作用”方面努力探索与实践，在课程游戏化背景下，挖掘户外资源，让孩子从室内走向室外，开展各类户外游戏活动的尝试，让孩子与大自然亲密接触。

在一次晨间谈话中，幼儿园了解到孩子们周末喜欢去大型生活广场，从而产生了在幼儿园利用建构材料搭建一座属于孩子们的“生活广场”的想法，在大家的相互合作下，“萌娃集市”终于出炉了。

大班孩子在之前的户外建构中已有一定的经验，在原有的露天厨房的基础上，结合春天的时令，共同商议出了拌马兰头、美味青团和围炉煮茶这三个美食铺内容。幼儿园的种植地里有很多花花草草，由此新增了簪花会店铺的游戏内容，孩子们就地取材，用生活化材料制作春天的装饰品。这些铺子有营业员、店员，孩子们还可以进行买卖互动。

孩子们为追求更完美的搭建作品，先制定搭建计划，再分工合作。三五好友，你一块，我一块地小心摆放，每一块积木的位置都仔细调整，他们想象与探究的欲望也因为辅助材料的增加再次被激起。从一开始简单堆叠到有目的搭建，从小型合作搭建到全班合作搭建，从单一造型到多种组合，孩子们在不断探索、尝试，也不断地在游戏中遇到问题、解决问题。

在户外建构游戏中，通过分工合作、动手搭建等，给孩子们提供了解决问题的机会和思考的空间。建构游戏的开展过程是一个不断实践、不断积累、不断思考的过程，既充分满足了孩子们热爱游戏的天性，又让孩子们在现实环境中学会协商、谦让、分享、合作，从而推动幼儿的成功喜悦感。

游戏故事还在继续，相信“萌娃集市”户外构建游戏会成为孩子们自信成长的内驱力，助力他们一路前行！

蒋斌 文/图

苏州生活，他还参加了这里的乐队，经常要出去演出，给大家带来了许多美妙的曲子。有一年春天，正是梨花开放的时间，我们一家人来到了梨花园，爷爷拿出了他心爱的笛子，在盛开的梨花下吹起了竹笛，吸引了许多人。在悠扬动听的音乐声中，梨花显得更加娇艳美丽，让大家都陶醉了，情不自禁地停下了脚步。

爷爷的笛声给我们带来了许多欢乐，我喜欢我的爷爷。

苏州高新区金色小学校
三(4)班 丁心润
指导老师：李超

挖春笋

挖春笋去喽！今天是我和小伙伴去西山挖春笋的日子。一路上，我们谈笑风生，不一会儿，就爬上了山。

一开始，我们一人拿着一根镐子，开始寻找春笋。在我的脚边就发现了一根小笋苗，真像一个小萝卜头。就是它了，开挖！我拿起镐子小心翼翼地把小春笋周围的土刨松，但别看它个头小，扎在土里却纹丝不动。小伙伴告诉我，竹子根系发达，可没那么容易挖动，于是我扎好马步，抡起镐子，使劲向下挖，不一会儿，就被我挖出了个小土坑，这时候我再用手捏住笋尖摇一摇，发现有了松动的迹象，于是用力一掰，成功挖到今天第一根春笋。接下来，我和小伙伴一发不可收拾，整整挖了两大麻袋的春笋。

最后，我们扛着镐子，满头大汗地下山了，捧起清凉的山泉水洗了洗脸，疲惫被一扫而空。晚上，我们吃到了喷香的竹筒饭和雪菜春笋片，味道好极了！

苏州高新区金色小学校
二(3)班 梅慕云
指导老师：杨丽红

酷爱吹笛的爷爷

我的爷爷非常喜欢吹笛子，已经达到了痴迷的程度。

我听爷爷说，当时邻县有一位大师，能用笛吹出许多美妙的曲子。于是爷爷就徒步走了几十公里去拜师学艺，把鞋子都磨破了。爷爷刻苦练习，终于学会了吹竹笛。那年的中秋节，爷爷回了家，村子里响起了美妙的笛声，大家伙还以为是村里来了乐队呢，当发现原来是爷爷在吹笛子时都大吃一惊，纷纷夸赞。

爷爷退休后，跟着我们来到了